


# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

**REGION POITOU-CHARENTES**

**Bulletin technique n°17 du 25 Mai 2000 - 2 pages**

## COLZA : stade G4

### Pucerons cendrés

Colonies en régression (mycoses) ; traitements inutiles.

### Maladies

*Traitements désormais inutiles.*

**REMARQUE**

Les colorations brun-noir observées sur tiges, par zones mal définies s'avèrent ne pas être pathologiques, après examen au laboratoire de plusieurs échantillons.

L'hypothèse d'une réaction physiologique de la plante due aux écarts thermiques élevés peut être avancée.

## POIS : stade pleine floraison à gousses plates

### Tordeuses-Pucerons

Les captures de tordeuses sont importantes et les seuils de 400 captures cumulées vont être atteints sur de nombreux pièges.

*Un traitement unique devra être réalisé au stade gousses pleines du second niveau florifère. Les populations de pucerons ayant significativement augmenté, utiliser un produit mixte tordeuses-pucerons, (voir dépliant oléo-protéagineux).*

## BLE : stade fin floraison.

### MALADIES FOLIAIRES

### Rouille brune

Pas d'évolution significative sauf dans quelques situations très favorables.

### Septoriose

Elle poursuit sa progression sur F1 en variétés sensibles non protégées ; sur l'ensemble du réseau, elle est présente sur 15 à 30 % des F2 et 60 à 90 % des F3.

*Ne plus intervenir.*

### Symptômes atypiques

Depuis plusieurs jours, des symptômes atypiques sont observés sur la F1 en diverses situations, notamment sur variétés Altria, Oratorio, Sidéral et Texel (mais d'autres variétés sont parfois citées). Plusieurs types de symptômes sont observés : blanchiment dans le sens des nervures, apparition de taches chlorotiques orangées envahissant progressivement le limbe...

A ce jour, aucune origine cryptogamique n'a été mise en évidence par le laboratoire.

**L'hypothèse physiologique** est la plus logique.

**Dans les cas du blé dur**, l'origine des symptômes décrits la semaine dernière est probablement aussi de nature physiologique ; à noter que ces symptômes n'ont pas progressé dans les parcelles concernées.

Aucune intervention fongicide n'est à envisager vis à vis de ces symptômes.

### Pucerons

Les captures à la tour sont très faibles, globalement les populations sont très faibles. A noter cependant une présence plus importante dans quelques situations en Charente-Maritime (15 à 25 % d'épis porteurs).

*Maintenir la surveillance (seuil d'intervention : 50 % d'épis porteurs).*

**POIS**

**Tordeuses-Pucerons** : Intervention à prévoir

**MAÏS**

**Sésamie** : Intervenir

**Service Régional de la Protection des Végétaux**
13 route de la Forêt
86580 BIARD
☎ : 05.49.62.98.25
Fax : 05.49.62.98.26

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de POITOU-CHARENTES

Le Directeur-Gérant : L. JUILLARD CONDAT

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2139 AD
ISSN n°02294 470

# MAÏS : stade 2 à 8 feuilles

## Sésamie

Des captures sont intervenues sur **l'ensemble des pièges** en Charente-Maritime et plus récemment en Sud Charente (du 20 au 24 Mai) ; le nombre de captures cumulé par piège est parfois élevé (25 à 30 près de La Rochelle).

*La prise en compte des températures anormalement fraîches depuis une dizaine de jours conduit à décaler très légèrement la date de la première intervention indiquée la semaine dernière.*

- *Dans les zones à risque élevé (Ouest et Sud-Ouest Charente-Maritime et secteurs de Mansle, Aigre, Saint Amand de Boixe, Ruffec en Charente), la première intervention à demie-dose est à effectuer du **31 Mai au 02 Juin**.*
*Pour les parcelles ayant dépassé le stade 7-8 feuilles, on s'orientera vers une application unique à pleine dose à effectuer vers le 10 Juin.*

- *Dans les zones à risque moyen (Est Charente-Maritime, Sud Charente), surveiller en priorité les parcelles les plus exposées (semis tardifs, cultures dérobées…) et intervenir en présence de pieds de ponte.*
*Ce traitement pourra se faire en un passage vers le 10 Juin dans les parcelles ayant dépassé le stade 7-8 feuilles lors de l'observation des pontes.*

***ATTENTION***

*Ne pas intervenir avant le stade 3 – 4 feuilles du maïs et éviter les traitements aux heures les plus chaudes de la journée.*

## Noctuelles

Des dégâts sont signalés.

*A surveiller et intervenir si nécessaire (voir dépliant maïs).*

# TOURNESOL : stade 2 à 8-10 feuilles

## Pucerons

Le vol à la tour reste très faible.

En parcelles, le nombre de pucerons évolue peu (4 à 8 par plante).

*Surveiller l'évolution des populations (voir bulletin précédent).*

## Phomopsis

Le suivi biologique est mis en place selon les modalités habituelles.
La maturation des périthèces a progressé rapidement ; le seuil de 50 % est atteint.

Les faibles passages pluvieux en cours pourraient permettre les premières projections. La stratégie générale (identique à celle retenue les années précédentes) sera rappelée dans le prochain bulletin.

## Mildiou

**ENQUETE SUR L'EVOLUTION DES RACES**

Même si les variétés résistantes ont pris une place importante dans la région cette année suite aux fortes attaques de 1999 (environ 200 ha retournés et 2000 ha attaqués à plus de 50 %), il est cependant nécessaire de maintenir un suivi précis de la maladie afin notamment de repérer de nouvelles races.

Des observations et dans certains cas, des prélèvements pour analyses seront effectués par des agents du SRPV de début Juin à mi-Juillet.

Afin de faciliter la mise en place de ce suivi, il serait nécessaire de nous signaler par fax ou par téléphone, les parcelles **nettement attaquées en variétés sensibles** (plus de 10 % de pieds atteints) ainsi que la présence de **symptômes en variétés résistantes**. Outre vos coordonnées, des renseignements complémentaires nous seront très utiles : variétés, traitement de semence anti-mildiou…

**Sauf évolution importante de la situation phytosanitaire, le prochain bulletin sera diffusé le 08 JUIN**